ヤンマー生物餌料

貝類・甲殻類種苗用 **キートセロス**

濃縮冷蔵タイプ

エイコサペンタエン酸(EPA)などを多量に含み、
貝類・甲殻類の初期餌料として最適な生物餌料です。

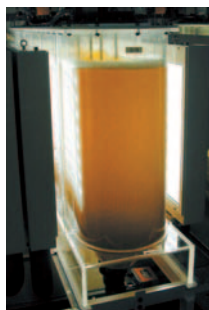
Chaetoceros gracilis
Chaetoceros calcitrans

ヤンマー生物餌料 キートセロス

貝類・甲殻類種苗用

優れた株系統保存と厳しい品質検査を繰り返し、高効率の生産施設で大量安定培養。
長期保存も可能な、使いやすい濃縮冷蔵タイプでお届けします。

先進の自動化施設を開発し、高効率な大量安定培養を行っています。

日本各地の水産施設に餌料培養装置を納入してきた豊富な経験と技術を総結集して、ヤンマーマリンファーム（大分県）内に、餌料研究工場を建設。厳しい品質管理体制のもとで大量安定培養しています。
培養に使用する1トン型水槽は、光の照射効率と洗浄性の良さを両立させた特許取得済みの高効率設備です。

1トン型餌料培養槽

優れた菌株の選抜と系統保存を行い、実際に種苗生産で品質を検証しています。

高い栄養価を持ち、しかも濃縮工程に耐えて、長期保存にも適していること――。こうした厳しい条件をクリアする餌料を開発するため、つねにキートセロスなどの菌株の選抜と単離・培養を行い、種菌の系統保存を継続しています。
また、培養した餌料は、実際に餌料研究工場内にある種苗生産施設を使って貝類種苗の生産を実施し、いつも品質を確かめながら、培養を行っています。

50リットル型種培養槽

貝類種苗飼育水槽

栄養成分分析など厳しい品質検査を繰り返し、より良い製品づくり。

ヤンマーマリンファーム餌料研究工場は、研究開発と生産の融合型拠点。高速液体クロマトグラフなど、最新の設備と優秀な研究スタッフをそろえ、より高品質なキートセロスなどの培養に取り組んでいます。

液体クロマトグラフ

ヤンマー　キートセロス・グラシリスの成分分析例

項目		値
細胞サイズ		5～7μm
粗タンパク質		20.0%
粗脂肪		20.0%
粗灰分		44.3%
脂肪酸組成	EPA	15.2%
	DHA	1.2%

冷蔵による長期保存が可能。空き配送容器は業者が回収します。

培養した餌料は、屋内での密閉容器使用など独自の技術で濃縮し、冷蔵ケースとクール宅配便にて、お客様の種苗生産施設へ発送。冷蔵（5℃以下）にて製造年月日より20日の長期保存が可能です。
冷蔵配送に使用するプラスチック製角型ケースは、リサイクルシステムが完備。使用後は電話1本で業者が回収にうかがいますので、ゴミ処理の手間が不要です。もちろん、容器の堅牢性や密閉性、品質保持性は検証済みです。

	出荷単位	細胞濃度	保存日数
キートセロス *Chaetoceros gracilis* *Chaetoceros calcitrans*	10L, 5L, 3L, 2L, 1L	1億cells/ml	20日

ヤンマー株式会社
〒530-8311 大阪市北区茶屋町1番32号
環境事業開発部
〒521-0013 滋賀県米原市梅ケ原1600番地の4
TEL 0749-52-8420 / FAX 0749-52-4686

ヤンマーマリンファーム
〒873-0421 大分県国東市武蔵町糸原3286
TEL 0978-68-0766 / FAX 0978-68-1164
http://www.yanmar.co.jp

○本カタログの仕様は改良などにより予告なく変更することがあります。

この印刷物は植物性大豆油インキを使用しています。

⚠安全に関するご注意

- ご購入に際しては、使用条件等を弊社までお問い合わせください。
- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

◎商品についてのご意見、ご質問は下記へ

2009年8月作成　001J0-J00020　0908Ⓝ